DELTA EURO ELAST

DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento “in situ” elástico impermeabilizante, utilizado en todo tipo de cubiertas, planas o inclinadas, incluso en azoteas transitables, como capa de acabado, consiguiendo la impermeabilización total de la superficie de aplicación, evitando las posibles filtraciones de agua; basado en una dispersión acuosa de copolímeros acrílicos, especialmente seleccionados, con muy baja pegajosidad residual en la película seca. Producto ensayado, por el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX), según recoge el Expediente número 46.052, atendiendo a la normativa U.N.E. 53410/87 y 53413/87 sobre impermeabilizante en la edificación, obteniendo, resultados excelentes, en todas las propiedades.

PROPIEDADES FÍSICAS

- Excelente estanqueidad al agua y a líquidos en general.
- Fuerte resistencia a tracción y al alargamiento en la rotura (U.N.E. 53165).
- Fuerte resistencia al doblado a bajas temperaturas (U.N.E. 53358).
- Extraordinaria resistencia al envejecimiento artificial y térmico acelerado.
- Fuerte adherencia a superficies de mortero de cemento y solados con baldosín catalán.
- Fácil homogeneización al abrir el envase.
- Muy buena resistencia a productos químicos y a microorganismos.
- Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Atóxica, olor agradable y no inflamable.
- Pigmentos inorgánicos estables a la luz y la intemperie.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ligante
Acrílico estirenado

Diluyente
Agua

Materia fija en peso U.N.E. 48087
55%

Densidad U.N.E. 48098
1.1 kg./l

Viscosidad Krebs Stormer a 25º U.N.E. 48076
105 U.K.

Poder de cubrición a 100 micras húmedas
96%

Rendimiento teórico a 200 micras húmedas
4-5 m^2/kg

Comportamiento ante el fuego U.N.E. 23727
M1

Tiempos de secado U.N.E. 48086
Al tacto: 1 hora Total: <24 horas.

Intervalo de repintado U.N.E. 48086
Mínimo: 4-8 horas según temperatura ambiente.

Acabado
Semibrillante

Color U.N.E. 48103
Blanco, rojo ladrillo, rojo teja, transparente y verde

PRESENTACIÓN

- Envasado: Se presenta en envases de 750 cc, 4l y 15l.
- Aspecto: El producto es de consistencia pastosa.
- Teñido: Se realiza a colores pasteles y medios, con tintes al agua o tintes universales.

APLICACIONES

- Al interior: Se aplicará, bajo la solería, de la cubierta o azotea, sin necesidad de incluir tejido de fibra de vidrio.
- Al exterior: Se aplicará sobre la solería de la cubierta o azotea, incluyendo tejido de fibra de vidrio entre las capas, si es transitable.

DELTA EURO ELAST

ÚTILES PARA APLICACIÓN

La aplicación se puede realizar a brocha, rodillo, o airless, previa agitación del producto y dilución respectiva.
La limpieza de equipos se realizará con agua antes de secar la pintura y con disolvente de limpieza después de secar.

ALMACENAMIENTO.

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol.

PRECAUCIONES.

No aplicar EURO-ELAST si se preveen lluvias ni en zonas de niebla cerrada. No aplicar a temperatura ambiente o del sustrato por debajo de 5º C. Aplicar el espesor recomendado por las especificaciones.

MODO DE EMPLEO.

- **Tratamiento del soporte.**

Barrer la superficie, cualquiera que sea, para eliminar el polvo, arena y las partículas sueltas o mal adheridas, para, a continuación, aplicar el producto**.**

Sobre superficies de yeso, hormigón, cemento que presenten fisuración: Eliminar el polvo y materiales disgregables con un cepillo de cerda vegetal. Rellenaremos las grietas usando 2 ó 3 partes de arena y una parte de EURO-ELAST. Las que sean susceptibles de movimiento, deben cubrirse con tiras de espuma de poliuretano de 2 mm. de espesor, usando como adhesivo EURO-ELAST y a continuación, después de dejar secar, aplicar el producto.

Sobre aislamiento de espuma de poliuretano: Eliminar el polvo, arena y contaminaciones superficiales antes de la aplicación.

Sobre hierro y acero: Eliminar el polvo, la contaminación superficial, etc... y aplicar una capa de minio electrolítico, antes de la aplicación.

Sobre zinc, aluminio y acero galvanizado: aplicar DESENGRASANTE TCH sobre manchas de grasa y suciedades; aplicar, a continuación, una capa de WASH PRIMER como imprimación, y proceder, tras el secado, a la aplicación del producto.

- **Aplicación del producto.**

Tras una primera capa de producto diluída al 5% con agua, se aplican dos capas de acabado. Para colocación al exterior, en azoteas transitable, aplicar una capa de EURO-ELAST, un tejido de fibra de vidrio y encima, otra de capa de EURO-ELAST, a modo de “sandwich”, de forma que el tejido absorba los esfuerzos de cizallamiento. Este tejido se elimina si se aplica al interior.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

- S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha.